STANDARD

特定小電力トランシーバー
総合カタログ

免許・資格・申請不要

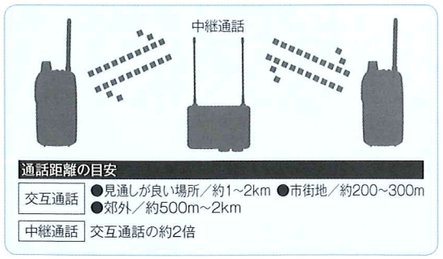
For Your Best Communications

目的に合せて選ぶ特定小電力トランシーバー

業務内容、話す相手や場所など、シーンに合わせてお選びください。

交互・中継通話

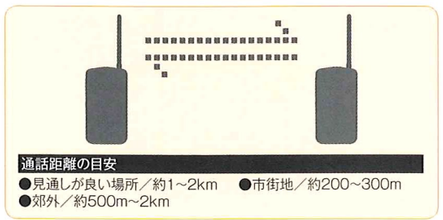
中継器を用いて通話距離を
大幅に拡大できるモデル



お勧めシーン
大型駐車場
工場
建設・工事現場
警備
消防署・消防団

交互通話

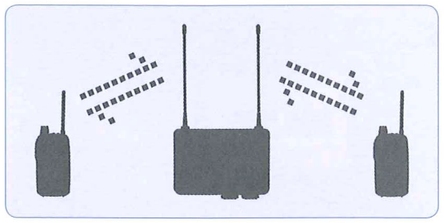
トランシーバー間で交互に
通話するモデル



お勧めシーン
小売店
レストラン・飲食店
学校・教育機関
ホテル・旅館
倉庫・物流センター

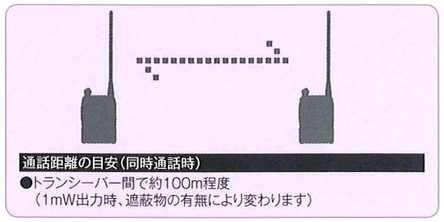
中継器

中継通話対応トランシーバーの
通話エリアを拡大する
中継用装置



同時通話

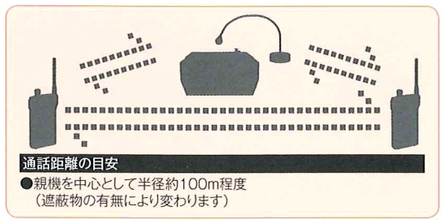
電話のように双方向で、スムーズに
通話ができるモデル



お勧めシーン
建設（クレーン作業）
電気工事
測量
工場（生産ライン）
イベント会場

複数同時通話

グループ作業を効率よく、安全に。
複数の人が日常会話のように
話し合える無線インカム



お勧めシーン
建設（クレーン作業）
港湾作業
アミューズメントホール
イベント会場
倉庫・物流センター

STANDARD 特定小電力トランシーバー 製品ラインナップ

多彩なシーンで活躍する、即戦力ではたらく特定小電力トランシーバー。
免許や資格は必要なく、誰でも簡単に使うことができます。

FTH-307
FTH-307L
→ P.4
交互20ch 中継27ch
IP55
単3×1本

FTH-308
FTH-308L
→ P.5
交互20ch 中継27ch
IP67
単3×1本

FTH-508
→ P.6
交互20ch 中継27ch
IP67
単3×1本

HX812
→ P.7
交互20ch 中継27ch
IPX5
単3×2本

FTH-80
→ P.8
交互20ch 中継27ch
IPX5
単3×2本

FTH-50
→ P.9
交互20ch
IPX4
単3×2本

International Protection Code

IPとは、異物と水の浸入に対する保護を規格化したもので、IEC規格で規定されている機器の保護等級を記号化したものです。

防塵性能		防水性能		
IP5X	IP6X	IPX4	IPX5	IPX7
防塵形	耐塵形	防まつ形	防噴流形	防浸形
動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事	粉塵の侵入から完全に保護されている事	あらゆる方向から水の飛まつによる有害な影響がない事	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事	真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

屋内用
FTR-400
→ P.10
交互20ch 中継27ch

屋内用 基地局兼用型
RP88
→ P.10
中継27ch

屋外用
FTR-500
→ P.11
中継27ch

VLM-850A
→ P.12
交互20ch 中継・同時27ch
IPX7
単3×3本

HX824/L
→ P.13
同時27ch
IPX5
単3×3本

MBL88
→ P.12
同時27ch

MICS Jr. → P.14/P.15
親機 RP831 送信24ch 受信72ch
子機 HX834 送信72ch 受信24ch
最大3者間
単3×3本

MICS Lite → P.14/P.15
親機 RP826 送信24ch 受信72ch
子機 HX834 送信72ch 受信24ch
最大5者間
単3×3本

MICS Pro → P.14/P.15
親機 RP823 送信12ch 受信36ch
子機 HX834 送信72ch 受信24ch
最大9者間
単3×3本

MICS Jr./Lite/Pro → P.15
子機 RP821B 送信72ch 受信24ch

MICS PRO UNIVERSAL → P.15
親機 RP835P 送信24ch 受信72ch
子機 HX835P 送信72ch 受信24ch
最大17者間
単3×3本

クラス最小・最軽量※1のボディに多彩な機能を搭載

FTH-307L

FTH-307

お勧めシーン：小売店 / レストラン・飲食店 / 建設・工事現場 / ホテル・旅館 / 倉庫・物流センター

超小型・軽量コンパクトボディ
幅46×高さ80×奥行き22㎜のポケットサイズで重量82g(本体のみ)の超軽量コンパクトボディ

単3形電池１本の省電力設計
単3形電池(アルカリ乾電池/ニッケル水素電池)1本での運用ができる省電力設計

高利得アンテナで広い通話エリア
より広い通話エリアの確保が可能な高利得アンテナモデルを用意

セレコール(選択呼び出し)機能
特定の相手やグループを呼び出す選択呼び出し機能を搭載し用途に合わせた運用が可能

IP55(防塵・防噴流形)※2
屋外でも安心して使用できる優れた防塵・防水性

圏内・圏外自動表示
コールバック機能搭載で、相手が通話できる範囲内にいるかの確認が可能

オートチャンネルセレクト機能
空きチャンネルを自動で選択するオートチャンネルセレクト機能を搭載

PTTディレイ機能
送・受信切り替え時の気になるノイズをカットし快適な通話が可能(グループ設定時)

シンプル操作・大型ディスプレイ
操作しやすいシンプルなキーレイアウトと大型ディスプレイによる優れた視認性

155通りのグループコード設定※3
グループ通話は、豊富な155通りのコード設定が可能

中継器対応
通話エリアを拡大する中継通話用チャンネル全27chに対応

スキャン機能
受信チャンネルを自動で検索すると共に停止して応答も可能

受信専用モード
送信を一時的に禁止し、受信専用機としてガイドシステム子機としての運用が可能

高利得アンテナモデル(FTH-307L)ではより広い通話エリアの確保が可能

特定の無線機やグループを呼び出すセレコール機能を搭載

その他の機能
- プライバシーモード
- PTTホールド機能
- コンパンダー機能
- コールサイン機能
- ワイヤレスクローン機能
- バックライト
- キーロック

FTH-307
FTH-307L
(高利得アンテナモデル)
本体価格15,800円(税抜)

標準付属品：ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種

RoHS

Specifications 主な仕様

通信方式	単信方式(交互通話)および半複信方式(中継通話)
チャンネル数	単信20ch+半複信27ch
送信出力	10mW以下
スピーカー出力	40mW以上(4Ω負荷、10%歪時)
定格電圧	DC1.2V
使用温度範囲	-10℃～+50℃
本体寸法	H 80×W 46×D 22mm(突起物を除く)
重量	約82g(本体のみ) 約105g(アルカリ単3乾電池を含む)
RoHS指令	欧州RoHS指令に対応

バッテリー持続時間	アルカリ単3乾電池	ニッケル水素電池(FNB-135)
	約28時間	約33時間

※ 送信1:受信1:待受け8の割合

FTH-307／FTH-307L・FTH-308／FTH308L 共通Option オプション

IPX7相当※2

MH-73A4B
防浸型スピーカーマイク
5,200円(税抜)

3.5Φイヤホンジャック付

MH-57A4B
スピーカーマイク
4,700円(税抜)

VC-24
VOXヘッドセット
8,000円(税抜)

MH-381A4B
小型タイピンマイク
3,800円(税抜)

イヤホン取り外し可

EK-313-107
小型タイピンマイク
7,500円(税抜)

イヤホン取り外し可

MH-62A4B
タイピンマイク(高感度タイプ)
6,500円(税抜)

※1 2013年12月当社調べ:国内で販売されているスピーカ内蔵の特定小電力トランシーバーとして
※2 IP5X(防塵形)…動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に侵入しない事
IPX5(防噴流形)…あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事
IPX7(防浸形)…真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事
※3 トーン方式47通り、DCS方式108通りの計155通り
※ 表示価格は税抜きです。上記金額に別途消費税が加算されます。

コンパクトボディ&優れた防塵・防水性能

FTH-308L

FTH-308

お勧めシーン：大型駐車場 / レストラン・飲食店 / 建設・工事現場 / 工場 / 警備

IP67の防塵・防水性能※1
粉じんに対して完全な保護性能を誇り、さらに防水設計

単3形電池１本の省電力設計
単3形電池(アルカリ乾電池/ニッケル水素電池)1本での運用ができる省電力設計

緊急呼び出しボタンを装備
アラーム音で緊急を知らせたり、あらかじめ決めておいた緊急連絡用チャンネル(メモリーチャンネル)に自動的に切り替えが可能

高利得アンテナ
より広い通話エリアの確保が可能な高利得アンテナモデルを用意

155通りのグループコード設定※2
グループ通話は、豊富な155通りのコード設定が可能

圏内・圏外自動表示
コールバック機能搭載で、相手が通話できる範囲内にいるかの確認が可能

オートチャンネルセレクト機能
空きチャンネルを自動で選択するオートチャンネルセレクト機能を搭載

PTTディレイ機能
送・受信切り替え時の気になるノイズをカットし快適な通話が可能(グループ設定時)

シンプル操作・大型ディスプレイ
操作しやすいシンプルなキーレイアウトと大型ディスプレイとLEDインジケータによる優れた視認性

セレコール(選択呼び出し)機能
特定の相手やグループを呼び出す選択呼び出し機能を搭載し用途に合わせた運用が可能

中継器対応
通話エリアを拡大する中継通話用チャンネル全27chに対応

スキャン機能
受信チャンネルを自動で検索すると共に停止して応答も可能

受信専用モード
送信を一時的に禁止し、受信専用機としてガイドシステム子機としての運用が可能

IP67※1の強力防塵・防水性能

エマージェンシーボタンを装備しアラーム音で緊急を報知

その他の機能
- プライバシーモード
- PTTホールド機能
- コンパンダー機能
- コールサイン機能
- ワイヤレスクローン機能
- LEDインジケータ
- バックライト
- キーロック

FTH-308
FTH-308L
(高利得アンテナモデル)
本体価格19,800円(税抜)

標準付属品：ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種

RoHS

Specifications 主な仕様

通信方式	単信方式(交互通話)および半複信方式(中継通話)
チャンネル数	単信20ch+半複信27ch
送信出力	10mW以下
スピーカー出力	40mW以上(4Ω負荷、10%歪時)
定格電圧	DC1.2V
使用温度範囲	-10℃～+50℃
本体寸法	H 80×W 46×D 22mm(突起物を除く)
重量	約82g(本体のみ) 約105g(アルカリ単3乾電池を含む)
RoHS指令	欧州RoHS指令に対応

バッテリー持続時間	アルカリ単3乾電池	ニッケル水素電池(FNB-135)
	約28時間	約33時間

※ 送信1:受信1:待受け8の割合

本体との接続にはPTTケーブル(CT-87)が必要

YH-100
インターコム型ヘッドセット
5,270円(税抜)

本体との接続にはPTTケーブル(CT-87)が必要

YH-101A
スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット
14,800円(税抜)

YH-100/YH-101A用

CT-87
PTTケーブル
3,300円(税抜)

3.5Φプラグのイヤホン接続用

CT-101
イヤホンアダプタ
1,300円(税抜)

FNB-135
ニッケル水素電池
1,700円(税抜)

2.5時間で充電可能

VAC-61
急速充電器セット
2,500円(税抜)

SHC-15
キャリングケース
1,900円(税抜)

※1 IP6X(耐塵形)…粉塵の侵入から完全に保護されている事
IPX7(防浸形)…真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事
※2 トーン方式47通り、DCS方式108通りの計155通り
※ 表示価格は税抜きです。上記金額に別途消費税が加算されます。

交互・中継通話対応型　交互20ch＋中継27ch

FTH-508

過酷な環境にも対応する全天候型トランシーバー

お勧めシーン　大型駐車場　消防署・消防団　建設・工事現場　プール・温浴施設　倉庫・物流センター

カードスタイル・17㎜の薄型フラットボディ
胸ポケットに収まるカードスタイルでフラットボディ。
付属のニッケル水素電池を含めても120gの軽量

IP67の防塵・防水性能※1
粉じんに対して完全な保護性能を誇り、さらに防水設計
あらゆる現場で安心して使える信頼性

単3形電池１本の省電力設計
単3形電池(アルカリ乾電池/ニッケル水素電池)1本での運用ができる省電力設計

セレコール(選択呼び出し)機能
特定の相手やグループを呼び出す選択呼び出し機能を搭載。着信音をサイレントモード(バイブレータ)に変更することが可能

155通りのグループコード設定※2
グループ通話は、豊富な155通りのコード設定が可能

シンプル操作・大型ディスプレイ
操作しやすいシンプルなキーレイアウトと大型ディスプレイによる優れた視認性

緊急呼び出しボタンを装備
アラーム音で緊急を知らせたり、緊急連絡用チャンネルに自動切り替えが可能

約33時間のロングバッテリーライフ
付属のニッケル水素電池で約33時間の長時間運用が可能

圏内・圏外自動表示
コールバック機能搭載で、相手が通話できる範囲内にいるかの確認が可能

中継器対応
通話エリアを拡大する中継通話用チャンネル全27chに対応

オートチャンネルセレクト機能
空きチャンネルを自動で選択する
オートチャンネルセレクト機能を搭載

スキャン機能
受信チャンネルを自動で検索すると共に停止して応答も可能

PTTディレイ機能
送・受信切り替え時の気になるノイズをカットし
快適な通話が可能(グループ設定時)

あらゆる場面で使用できる
優れた防塵・防水性(IP67)※1

カードスタイル、17㎜の薄型フラットボディ

その他の機能
- プライバシーモード
- PTTホールド機能
- コンパンダー機能
- コールサイン機能
- 受信専用モード
- ワイヤレスクローン機能
- バックライト
- キーロック

FTH-508　オープンプライス
標準付属品:
ニッケル水素電池
急速充電器セット
ベルトクリップ
技術基準適合証明取得機種　RoHS

Option　オプション

IPX7相当※1 MH-73A4B 防浸型スピーカーマイク 5,200円(税抜)	3.5Φイヤホンジャック付 MH-57A4B スピーカーマイク 4,700円(税抜)	MH-381A4B 小型タイピンマイク 3,800円(税抜)	イヤホン取り外し可 EK-313-107 小型タイピンマイク 7,500円(税抜)
イヤホン取り外し可 MH-62A4B タイピンマイク(高感度タイプ) 6,500円(税抜)	VC-24 VOXヘッドセット 8,000円(税抜)	本体との接続には PTTケーブル(CT-87)が必要 YH-100 インターコム型ヘッドセット 5,270円(税抜)	本体との接続には PTTケーブル(CT-87)が必要 YH-101A スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット 14,800円(税抜)
3.5Φプラグのイヤホン接続用 CT-101 イヤホンアダプタ 1,300円(税抜)	FNB-135 ニッケル水素電池 (標準付属品と同等) 1,700円(税抜)	2.5時間で 充電可能 VAC-60 急速充電器セット (標準付属品と同等) 2,500円(税抜)	SHC-16 キャリングケース 1,900円(税抜)

YH-100/YH-101A用
CT-87
PTTケーブル
3,300円(税抜)

Specifications　主な仕様

通信方式	単信方式(交互通話)および半複信方式(中継通話)
チャンネル数	単信20ch+半複信27ch
送信出力	10mW以下
スピーカー出力	40mW以上(4Ω負荷、10%歪時)
定格電圧	DC1.2V
使用温度範囲	-10℃～+50℃
本体寸法	H 86×W 54×D 17mm(突起物を除く)
重量	約120g(ニッケル水素電池を含む)
RoHS指令	欧州RoHS指令に対応

バッテリー持続時間	アルカリ単3乾電池	ニッケル水素電池(FNB-135)
	約28時間	約33時間

※　送信1:受信1:待受け8の割合

※1　IP6X(耐塵形)…粉塵の侵入から完全に保護されている事
　　IP X7(防浸形)…真水/静水に水深1mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事
※2　トーン方式47通り、DCS方式108通りの計155通り
※　表示価格は税抜きです。上記金額に別途消費税が加算されます。

交互・中継通話対応型　交互20ch＋中継27ch

HX812

広域のビジネス現場をカバー

お勧めシーン　建設・工事現場　工場　大型駐車場　倉庫・物流センター　ホテル・旅館

ロングアンテナでワイドな通信エリアを確保
飛びを追求したロングアンテナを採用しワイドなエリアを確保。
中継通信を使えば更に通話エリアの拡張が可能

用途にあわせた選択呼出しが可能
全体からグループ、個別の呼び出しまで、現場の用途に応じた
各種選択呼び出しが可能

空きチャンネル自動選択
自動的に空きチャンネルを割当てる機能(MCA方式)※1を搭載し、
チャンネルが混み合う場合もスムーズな通信が可能

IPX5(防噴流形)相当※2
水を扱う場所や水しぶきに対応するワンランク上の防水性

38通りのグループ設定
38通りのトーン設定ができ、豊富なグループ分けが可能

選択呼び出し機能
一斉呼び出しの他、グループID(1～9)、
個別ID(01～99)の設定が可能

PTTホールド機能
送信ボタン(PTT)を押下後、再度押すまで送信を継続
※送信時間は最大3分間

スキャン機能
電波を受けているチャンネルを自動で検索
受信しているチャンネルで停止し応答も可能

ページング・ビープ機能
受信時に連続でビープ音を鳴らし、
呼び出しがあったことを通知

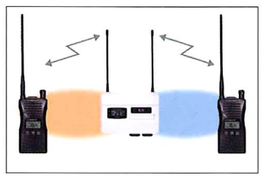
秘話機能
秘話機能の設定ができ、通話のプライバシーを確保

バッテリーセーブ機能
待受け状態が継続すると、自動でバッテリーセーブモードに入り電池の消耗を軽減

エマージェンシー機能
非常時に最大音量でアラームを鳴らすと同時に
通信相手にも報知

通話圏内確認機能※3
相手が通話可能な状態かどうかを定期的に確認し、表示

電波の飛びを追求したロングアンテナ


中継器(FTR-400屋内用、FTR-500屋外用)
を使えば更にエリアの拡張が可能

その他の機能
- 受信感度表示
- バックライト
- モニター機能
- 電池残量表示
- キーロック
- オートスリープ機能
- コールアラート機能※3
- アンサーバック機能※3
- 相手先番号表示※3
- リモート・モニター機能※3

HX812　オープンプライス
標準付属品:
ベルトクリップ
ハンドストラップ
※HX812はアルカリ単3乾電池のみでの運用が可能
技術基準適合証明取得機種

Option　オプション

CMP115 小型スピーカーマイク	マイク内蔵イヤホン CMP123 イヤホンマイク	CMP815B タイピン型マイク&イヤホン	騒音を拾いにくい接話型 CMP816C タイピン型マイク&イヤホン
CMP113 タイピンマイク	CHP111 PTT付ヘッドセット	CHP150 VOX付ヘッドセット	CHP150 ヘルメット装着用 CMB600 ヘルメットクリップ
CHP815 PTT付ヘッドセット	CHP815用 CMB820 ヘッドバンド	CHP815 ヘルメット装着用 CMB821 ヘルメットクリップ	CLC812 ソフトケース

Specifications　主な仕様

通信方式	単信方式(交互通話)および半複信方式(中継通話)
チャンネル数	単信20ch+半複信27ch
送信出力	10mW以下
スピーカー出力	180mW以上(8Ω負荷、10%歪時)
定格電圧	DC2.4V
使用温度範囲	-10℃～+50℃
本体寸法	H 115×W 58.5×D 28mm(突起物を除く)
重量	約175g(アルカリ単3乾電池を含む)

バッテリー持続時間	アルカリ単3乾電池
	約24時間

※　送信1:受信1:待受け8の割合

※1　MCA(マルチチャンネルアクセス)方式…単信方式11chモードで通信が可能
※2　IPX5(防噴流形)相当…あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事
※3　MCA個別選択呼出しモードにおける機能

交互・中継通話対応型　交互20ch＋中継27ch

FTH-80

中継器対応　多彩な機能をより使いやすく

お勧めシーン：大型駐車場／工場／建設・工事現場／ホテル・旅館／倉庫・物流センター

かんたん操作
シンプルなキーレイアウトで誰にでも簡単操作

大音量スピーカ
400mWの音声出力※1騒音下でも相手の声をクリアに再生

ロングバッテリーライフ
アルカリ単3乾電池2本で約60時間のロングライフ設計

IPX5(防噴流形)相当※2
水を扱う場所や水しぶきに対応する
ワンランク上の防水性

142通りのグループ通信※3
グループモードは、142通りの設定が可能で
不要な受信を軽減

中継器対応
通話エリアを拡大する中継通話用
チャンネル全27chに対応

オートチャンネルセレクト機能
空きチャンネルを自動で検出して相手との通話が可能

大型ディスプレイ&インジケータ
送・受信の状態がひと目でわかり、設定や音量も常に表示

圏内・圏外自動表示
コールバック機能搭載で、相手が通話できる
範囲内にいるか確認可能

エマージェンシー
非常時にアラームを鳴らしたり緊急連絡
チャンネルへ自動切替えが可能

自動マイク感度切替え
周囲の騒音レベルに合わせて適切なマイク感度
に自動設定

ハンズフリー対応
VOX機能を搭載し、送信ボタンを
押さずに音声で自動的に送信

受信専用モード
送信を一時的に禁止し、モニター専用機としての
使用が可能

FTH-80　本体価格16,000円(税抜)

標準付属品:
アルカリ単3乾電池ケース
ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種　RoHS

Body Color:
ブラック／シルバー

送受信の状態がひと目でわかる大型LED
インジケータ。音量も常に表示

グローブをつけても容易に操作ができる
音量調整つまみ

その他の機能
- ●プライバシーモード
- ●音質切替え機能
- ●PTTディレイ機能
- ●送信出力切替え
- ●オートパワーセーブ機能
- ●PTTホールド機能
- ●コンパンダー機能
- ●コールサイン機能
- ●バックライト
- ●モニター機能
- ●キーロック

Option　オプション

3.5Φイヤホンジャック付
JSPMN0001
スピーカマイク
3,600円(税抜)

JSPRN0001
小型タイピンマイク&イヤホン
3,800円(税抜)

JSPRN0002
タイピンマイク&イヤホン
(マイク感度切替え付)
6,000円(税抜)

JSPRN0003
ブームマイクイヤホン
4,800円(税抜)

BN60
リチウムイオン充電池
3,000円(税抜)

JCPLN0002
リチウムイオン電池ケース
1,400円(税抜)

JCPLN0003
アルカリ単3乾電池ケース
(標準付属品と同等)
1,600円(税抜)

JCPCN0003
シングル充電器
(専用ACアダプタ含む)
2,400円(税抜)

JCPCN0004
6連型充電器(専用ACアダプタ含む)
18,000円(税抜)

Specifications　主な仕様

通信方式	単信方式（交互通話）および半複信方式（中継通話）
チャンネル数	単信20ch+半複信27ch
送信出力	10mW/1mW以下
スピーカー出力	アルカリ単3乾電池使用時 200mW以上（8Ω負荷、10%歪時） リチウムイオン充電池使用時 400mW以上（8Ω負荷、10%歪時）
定格電圧	DC3.7V
使用温度範囲	-10 ～ +50℃
本体寸法	アルカリ単3乾電池使用時 H 99.5×W 55×D 30mm（突起物を除く） リチウムイオン充電池使用時 H 99.5×W 55×D 23.5mm（突起物を除く）
重量	アルカリ単3乾電池使用時：約170g リチウムイオン充電池使用時：約138g
RoHS指令	欧州RoHS指令に対応

バッテリー持続時間	アルカリ単3乾電池	リチウムイオン充電池 (BN60)
外部スピーカ使用時	約60時間	約36時間
内蔵スピーカ使用時	約40時間	約24時間

※ 送信1:受信1:待受け8の割合

※1　リチウムイオン充電池BN60使用時
※2　IPX5(防噴流形)相当…あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事
※3　トーン方式38通り、DCS方式104通りの計142通り
※　表示価格は税抜きです。上記金額に別途消費税が加算されます。

交互通話対応型　交互20ch

FTH-50

簡単、手軽で便利なコミュニケーションツール

お勧めシーン：小売店／レストラン・飲食店／学校・教育機関／ホテル・旅館／倉庫・物流センター

スリム&コンパクトボディ
装着が気にならないフラット・スリム設計

大型ディスプレイ&インジケータ
ひと目でわかる送・受信状態

フロントの大型送信ボタン
送信ボタン(PTT)を大型化、正面に配置し操作性を向上

IPX4(防まつ形)相当※1
水滴のかかる場所でも使用できる安心の生活防水クラス

142通りのグループ通信※3
グループモードは、142通りの設定が可能で
不要な受信を軽減

大音量スピーカ
400mWの音声出力※2
騒音下でも相手の声をクリアに再生

圏内・圏外自動表示
コールバック機能搭載で、相手が通話できる
範囲内にいるか確認可能

ハンズフリー対応
VOX機能を搭載し、送信ボタンを
押さずに音声で自動的に送信

ワンタッチボリューム※4
外部マイク使用時、本体送信ボタンで瞬時に
音量切替えが可能

ロングバッテリーライフ
アルカリ単3乾電池2本で、約60時間
稼動のロングライフ設計

自動マイク感度切替え
周囲の騒音レベルに合わせて適切なマイク感度
に自動設定

オートチャンネルセレクト機能
空きチャンネルを自動で検出して相手との通話が可能

受信専用モード
送信を一時的に禁止し、モニター専用機としての
使用が可能

FTH-50　本体価格12,000円(税抜)

標準付属品:
アルカリ単3乾電池ケース
ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種　RoHS

Body Color:
ブラック／シルバー

本体の装着方法や必要なエリアに合わせて
使える回転式アンテナ。
アンテナを立ててエリアを拡大

フラット・スリム設計
アルカリ単3乾電池使用時:26mm
リチウムイオン電池使用時:19.8mm
(突起物を除く)

その他の機能
- ●プライバシーモード
- ●音質切替え機能
- ●PTTディレイ機能
- ●オートパワーセーブ機能
- ●PTTホールド機能
- ●コンパンダー機能
- ●コールサイン機能
- ●バックライト
- ●モニター機能
- ●キーロック

Option　オプション

3.5Φイヤホンジャック付
JSPMN0001
スピーカマイク
3,600円(税抜)

JSPRN0001
小型タイピンマイク&イヤホン
3,800円(税抜)

JSPRN0002
タイピンマイク&イヤホン
(マイク感度切替え付)
6,000円(税抜)

JSPRN0003
ブームマイクイヤホン
4,800円(税抜)

BN60
リチウムイオン充電池
3,000円(税抜)

JCPBN0001
リチウムイオン電池ケース
1,400円(税抜)

JCPLN0001
アルカリ単3乾電池ケース
(標準付属品と同等)
1,600円(税抜)

JCPCN0001
シングル充電器
(専用ACアダプタ含む)
2,400円(税抜)

CD-54
連結チャージャースタンド
(最大6連結まで、ACアダプタPA-47A必要)
1台あたり　3,000円(税抜)

PA-47A
連結チャージャースタンド用
ACアダプタ(5A)
6,000円(税抜)

JNNLN0002
ソフトケース
1,800円(税抜)

Specifications　主な仕様

通信方式	単信方式（交互通話）
チャンネル数	単信20ch
送信出力	10mW以下
スピーカー出力	アルカリ単3乾電池使用時 200mW以上（8Ω負荷、10%歪時） リチウムイオン充電池使用時 400mW以上（8Ω負荷、10%歪時）
定格電圧	DC3.7V
使用温度範囲	-10 ～ +50℃
本体寸法	アルカリ単3乾電池使用時 H 100×W 55×D 26mm（突起物を除く） リチウムイオン充電池使用時 H 100×W 55×D 19.8mm（突起物を除く）
重量	アルカリ単3乾電池使用時：約156g リチウムイオン充電池使用時：約120g
RoHS指令	欧州RoHS指令に対応

バッテリー持続時間	アルカリ単3乾電池	リチウムイオン充電池 (BN60)
外部スピーカ使用時	約60時間	約36時間
内蔵スピーカ使用時	約40時間	約24時間

※ 送信1:受信1:待受け8の割合

※1　IPX4(防まつ形)相当…あらゆる方向から水の飛まつによる有害な影響がないこと
※2　リチウムイオン充電池BN60使用時
※3　トーン方式38通り、DCS方式104通りの計142通り
※4　別売の外部マイク使用時
※　表示価格は税抜きです。上記金額に別途消費税が加算されます。

特定小電力トランシーバー 屋内用中継器 交互20ch + 中継27ch **FTR-400**

拡がる通話エリアと利用用途

お勧めシーン アミューズメントホール レストラン・飲食店 学校・教育機関 工場 倉庫・物流センター

屋内用

FTR-400 本体価格45,000円（税抜）

標準付属品:
ACアダプタ、取付金具、
DC電源延長ケーブル

技術基準適合証明取得機種 RoHS

送信/受信の独立したアンテナ（混信に強い回路設計）
アンテナは送信・受信を独立。効率の良い送信を実現し通話エリアを確保

デジタルモード対応で155通りのグループ中継
47通りのトーン方式、108通りのデジタルDCS方式に対応
プライバシーモードも中継

単信専用トランシーバーのエリア拡張も可能
中継器を連結することで、中継器（半複信）に対応していない
交互通話用トランシーバー（単信20ch）の通話エリア拡張が可能

非常用電源としてリチウムイオンバッテリーを内蔵
停電時にも自動で内蔵バッテリーに切り替わり中継を継続（バッテリー運用時間：連続中継で約10時間）

中継用27ch対応、送信出力は10mW/1mW切替え可
中継用の27chに対応。送信出力は、10mW/1mWの切り替えが可能

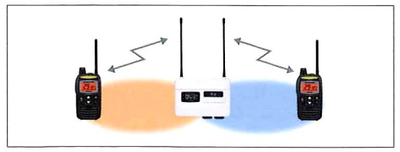
LANケーブルで中継器同士をつなぎ通話エリアの接続が可能
ケーブル接続は最大1000mまでの延長が可能

誤操作防止用カバー付
前面のボタン操作で簡単チャンネル設定。設定後は、カバーを取付けることで誤操作を防止

ワイドディスプレイ
大型のディスプレイとLEDインジケータで設定や送受信状態の確認が容易

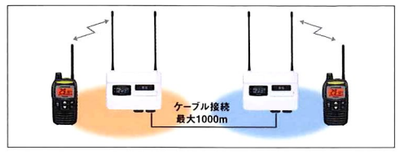
緊急ボタン装備
前面の緊急ボタンで子機に一斉に緊急を知らせることが可能

中継機利用で通話エリア拡張



運用例
●広いフロアでの運用
●遮蔽物などで電波が届きにくい場合のエリア確保

有線接続で離れたエリアをつなぐ



運用例
●高層階での離れたフロア間の通話
●離れた別棟などを結んだエリア間の通話

RP88 中継27ch

基地局運用ができる屋内用中継器

屋内用

RP88
オープンプライス

標準付属品:
ACアダプタ、取付金具

・スタンドマイク（CMP825）、外部スピーカーを接続して基地局運用も可能
・乾電池ケース（CBT88：単2乾電池×8本）を用意

技術基準適合証明取得機種

Specifications 主な仕様 FTR-400

チャンネル数	単信20ch+半複信27ch
送信出力	10mW/1mW以下
定格電圧	DC5.0V
動作温度範囲	-20℃～+50℃
本体寸法	H 100×W 150×D 34mm（突起物を除く）
重量	約400g
RoHS指令	欧州RoHS指令に対応

Specifications 主な仕様 RP88

チャンネル数	半複信27ch
送信出力	10mW/1mW以下
定格電圧	DC12.0V
動作温度範囲	-10℃～+50℃
本体寸法	H 45.6×W 132.6×D 106mm（突起物を除く）
重量	約500g

中継器対応モデル

FTH-307/307L
交互20ch 中継27ch
トーン47通り
DCS108通り
秘話

FTH-308/308L
交互20ch 中継27ch
トーン47通り
DCS108通り
秘話

FTH-508
交互20ch 中継27ch
トーン47通り
DCS108通り
秘話

HX812
交互20ch 中継27ch
トーン38通り
秘話

FTH-80
交互20ch 中継27ch
トーン38通り
DCS104通り
秘話

FTH-50※1
交互20ch
トーン38通り
DCS104通り
秘話

※ 表示価格は税抜きです。上記金額に別途消費税が加算されます。

特定小電力トランシーバー 屋外用中継器 中継27ch **FTR-500**

全天候型で屋外のカバーエリアを拡大

お勧めシーン 大型駐車場 イベント会場 建設・工事現場 工場 倉庫・物流センター

屋外用

FTR-500 本体価格128,000円（税抜）

標準付属品:
ワイヤレスコントローラ、DC電源ケーブル（3m）
取付金具、Uボルト

技術基準適合証明取得機種 RoHS

全天候型の堅牢設計
防塵性・防水性に優れた全天候型で屋外常設を
前提にした、堅牢設計

専用コントローラで簡単設定
付属のコントローラで簡単にチャンネル切替えやモードの設定が可能

仮設運用も容易
DC12V～24Vで動作し、カーバッテリーでも使用できる事で
工事現場などでの仮設運用にも対応

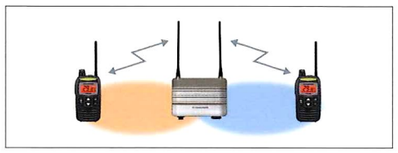
送信/受信の独立したアンテナ（混信に強い回路設計）
アンテナは送信・受信を独立。それぞれに整合をとることで、効率の良い送信を実現し通話エリアを確保

中継用27ch対応、送信出力は10mW/1mW切替え可
中継用の27Chに対応。送信出力は、10mW/1mWの切り替えが可能

デジタルモード対応で155通りのグループ中継
47通りのトーン方式、108通りのデジタルDCS方式に対応
プライバシーモードも中継

取付容易
Uボルト付属でポールにも取付が容易

屋外常設による通話エリア拡張



運用例
●工場建屋内外の通話エリア確保
●建設作業現場の通話エリア拡張

専用コントローラ CNT-500
高所に取り付けても、付属のワイヤレスコントローラで簡単にチャンネルやモードの設定が可能

Specifications 主な仕様 FTR-500

チャンネル数	半複信27ch
送信出力	10mW/1mW以下
定格電圧	DC13.8V
動作温度範囲	-30℃～+60℃
本体寸法	H 100×W 150×D 34mm（突起物を除く）
重量	約300g
RoHS指令	欧州RoHS指令に対応

※1 FTR-400を連結した単信モードの通話のみ
※ 表示価格は税抜きです。上記金額に別途消費税が加算されます。

同時通話対応型　交互20ch＋中継・同時通話27ch

VLM-850A

同時通話で効率と安全をサポート

お勧めシーン　建設(クレーン作業)　電気工事　測量　工場(生産ライン)　イベント

堅牢・コンパクトボディ
IPX7相当※1の防水性と耐衝撃構造の堅牢ボディ
約140gの超軽量・コンパクトサイズ

簡単操作で同時通話
ワンプッシュで相手を呼び出し電話感覚の同時通話が可能

中継器としての運用が可能※2
本体を中継器として運用することができ、
中継機能対応トランシーバーとの通信が可能

IPX7(防浸形)相当※1
雨天でも安心して使用ができる防水性

同時通話対応
2者間の同時通話が可能で、
作業の効率アップと安全性向上を実現

第三者モニター機能
2者の同時通話を聞くことができる
第三者モニター機能を搭載

自動回線接続機能
通信中の回線断を自動的に
再接続する自動回線接続機能を搭載

1:N(多数)通話※3
1台を親機に設定する事で1:Nの通信が可能

3段階のマイク感度切替え
周囲の騒音レベルに合わせて適切なマイク感度に
設定が可能

送信出力切替機能
送信出力1mW/10mWの切替えができ、
1mWでは連続通話が可能

各種通信方式に対応
同時通話以外の交互、中継通話にも対応

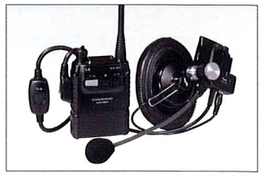
ハンズフリー対応※2
VOX機能を搭載し、送信ボタンを
押さずに音声で自動的に送信

乾電池運用
乾電池ケース(別売)を使えば、アルカリ単3乾電池
(3本)での運用が可能

VLM-850A　オープンプライス

標準付属品:
リチウムイオン充電池、急速充電器、
ベルトクリップ、PTTケーブル

技術基準適合証明取得機種　RoHS


ヘッドセットやタイピンマイク&イヤホン
など利用用途に合わせて選択可能

軽量クレーンなどでVLM-850Aと
同時通話ができる車載型MBL88

その他の機能
- 秘話機能
- パワーセーブ機能
- オートパワーオフ
- スキャン機能(交互通話時)
- PTTホールド機能(交互通話時)
- コンパンダー機能(交互/中継通話時)

※VLM-850Aは、別売の外部送受器が必要になります。

同時通話対応型　同時通話27ch

HX824/L

ハンズフリーで、迅速・緻密な現場の連携

お勧めシーン　建設(クレーン作業)　電気工事　測量　工場(生産ライン)　イベント

堅牢・軽量ボディ
IPX5相当※1の防水性とアルミダイキャストとポリカーボネイト樹脂で
内部をガードした堅牢設計。約170gの軽量ボディ

99人までの個別選択呼出しが可能※2
個別呼び出しでは01~99までのID設定が可能

MCA方式で混信回避※3
自動的に空きチャンネルを割当てるMCA方式と固定チャンネル方式の選択が可能

IPX5(防噴流形)相当※1
屋外作業に対応するワンランク上の防水性

同時通話対応
2者間の同時通話が可能で、
作業の効率アップと安全性向上を実現

第三者モニター機能
2者の同時通話を聞くことができる
第三者モニター機能を搭載

弱電界自動再接続機能
通話が切れた場合、自動的に再接続
(1分以内の通話エリア復帰の場合)

発呼者番号表示
個別モード時、相手が誰かを確認することが可能

選択呼び出し
一斉呼び出しの他、グループ呼び出し、個別呼び出しが可能

秘話機能搭載
秘話機能の設定ができ、通話のプライバシーを保護

電池残量表示
電池の残量を3段階で表示

バッテリーセーブ機能
送・受信や操作が無い場合、自動的に電源を
OFFし電池の消耗を防止

乾電池運用
乾電池ケース(別売)を使えば、アルカリ単3乾電池
(3本)での運用が可能

HX824/L　オープンプライス

標準付属品:
リチウムイオン充電池
ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種

電波の飛びを追求した
ロングアンテナタイプの
HX824L

HX824/Lとの間で空き回線自動選
択(MCA通話)や個別/グループ呼び
出しが可能なMBL88

その他の機能
- キーロック
- バックライト機能
- 通話タイムアウト報知音
- 送信出力切替機能

※HX824/Lは、別売の外部送受器が必要になります。

MBL88

車載型

MBL88

同時通話車載型無線機
オープンプライス

技術基準適合証明取得機種

標準付属品:
電源ケーブル、取付金具
※マイク、外部スピーカー(別売)
を接続して使用します。

Specifications　主な仕様　MBL88

通信方式	複信方式 (同時通話)
チャンネル数	27ch
送信出力	10mW ／1mW以下
定格電圧	DC12/24V
使用温度範囲	-10℃～ +50℃
本体寸法	H 45.6×W 132.6×D 106mm (突起物を除く)
重量	約540g

Option　オプション

YH-100
インターコム型ヘッドセット

YH-100F
タイピン型マイク

YH-105S
工事ヘルメット用ヘッドセット

FBA-32
乾電池ケース(単3形×3本)

VAC-850
急速充電器
(標準付属品と同等)

LCC-850
キャリングケース

MBL88用
MF-1C7
マグネット基台付
フレキシブルマイクロホン

MBL88用
SP-100
外部スピーカー

MBL88用
YH-100/YH-100F/YH-105S用
CT-2
中継ケーブル

YH-100/YH-100F/YH-105S用
CT-59
PTTケーブル
(標準付属品と同等)

FNB-77LI
リチウムイオン充電池
(標準付属品と同等)

Specifications　主な仕様　VLM-850A

通信方式	複信 (同時通話) /半複信 (中継通話) /単信 (交互通話)
チャンネル数	複信/半複信27ch+単信20ch
送信出力	10mW ／1mW以下
スピーカー出力	10mW以上 (外部接続オプションが必要)
定格電圧	DC3.7V
使用温度範囲	-20℃～ +50℃
本体寸法	H 82×W 61×D 21mm (突起物を除く)
重量	約140g (リチウムイオン充電池を含む)
RoHS指令	欧州RoHS指令に対応

バッテリー持続時間	アルカリ単3乾電池	リチウムイオン充電池 (FNB-77LI)
	約20時間	約16時間

(同時通話：1mW出力/受信定格出力時)

※1　IPX7(防浸形)相当…真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響を及ぼさない事　※2　本体を中継モードに設定し中継器として使用　※3　本体を半複信モードに設定、通話はVLM-850A同士となります。

Option　オプション

CMP815
タイピン型マイク&イヤホン
(標準型)

ケーブルにコールボタン装備
CMP816
タイピン型マイク&イヤホン
(接話型)

マイク部にコールボタン装備
CMP816B
タイピン型マイク&イヤホン
(接話型)

EM-01-834
咽喉マイク

CHP823-2
ネックセット

CHP820-2
マイク&フォーン

CHP820-2用
CMB820
ヘッドバンド

CHP820-2
ヘルメット装着用
CMB821
ヘルメットクリップ

CNB840
リチウムイオン充電池
(標準付属品と同等)

CBT820F
乾電池ケース
(単3形×3本)

CSA824
急速充電器

CSB824
6連型急速充電器

CLC824
キャリングケース
(CNB840使用時)

CLC821
キャリングケース
(CBT820F使用時)

Specifications　主な仕様

通信方式	複信方式 (同時通話)
チャンネル数	複信27ch
送信出力	10mW ／1mW以下
スピーカー出力	3mW以上 (外部接続オプションが必要)
定格電圧	DC3.7V
使用温度範囲	-10℃～ +50℃
本体寸法	H 106.5×W 58×D 22mm (突起物を除く)
重量	約170g (リチウムイオン充電池を含む)

バッテリー持続時間	アルカリ単3乾電池	リチウムイオン充電池 (CNB840)
	約15時間	約11時間

(同時通話：1mW出力/受信定格出力時)

※1　IPX5(防噴流形)相当…あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事
※2　選択呼び出しでは、コールボタンの操作が必要です。
※3　MCA(マルチチャンネルアクセス)方式…18ch hモードで選択が可能

グループ作業を効率よく、より安全に

お勧めシーン：建設(クレーン作業)／港湾作業／アミューズメントホール／イベント会場／倉庫・物流センター

MiCS
Multi InterCom System
無線インカムシステム
技術基準適合証明取得機種

優れた受信性能
ワンランク上のトリプルスーパーヘテロダイン方式を採用※1
独立した受信回路でノイズやハウリングを抑えたクリアな音声

パワフルな音声出力
大型φ54、3.5Wのパワフルなスピーカーを内蔵※1
騒音下でも音声をクリア、ダイナミックに再生

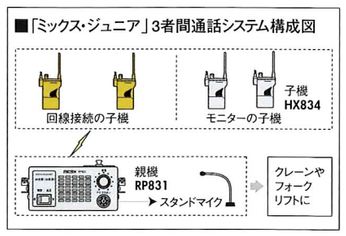
取り付け簡単・自在
DC-DCコンバータ内蔵で24V車にも対応
コンパクトな一体型ボディは、天吊りや据置きなど自在の設置が可能※1

MiCS Jr. 3者間同時通話連絡システム
ミックス・ジュニア
クレーン作業で基本となる3者間同時通話ベーシックシステム

※写真は親機RP831＋スタンドマイクCMP826、子機HX834＋タイピン型マイク&イヤホンCMP816Bです。

親機(制御主装置) **RP831**
●寸法：H 65×W 133×D 160mm（突起物を除く）
●重量：約1.91kg（取付金具含む）
※別売のスタンドマイクが必要です。

【3者間連絡システム基本構成機器例】



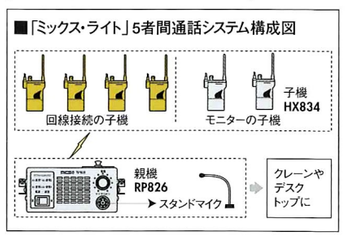
●親機RP831×1台＋
親機用スタンドマイク×1
●携帯型子機HX834×2台＋
＋送受器×2
（モニター用子機を除く）
最大12グループの構築が可能

MiCS Lite 5者間同時通話連絡システム
ミックス・ライト
建設・構内用に最適化。中・大規模作業現場のニーズに対応

※写真は親機RP826＋マグネット式スタンドマイクCMP826、子機HX834＋マイク&フォーンCHP820-2＋ヘッドバンドCMB820です。

親機(制御主装置) **RP826**
●寸法：H 65×W 133×D 160mm（突起物を除く）
●重量：約1.96kg（取付金具含む）
※別売のスタンドマイクが必要です。

【5者間連絡システム基本構成機器例】



●親機RP826×1台＋
親機用スタンドマイク×1
●携帯型子機HX834×4台＋
＋送受器×4
（モニター用子機を除く）
最大8グループの構築が可能

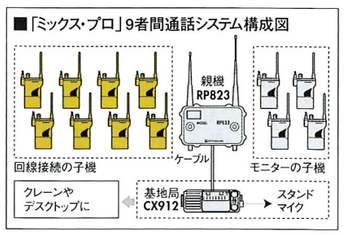
MiCS Pro 9者間同時通話連絡システム
ミックス・プロ
余裕のある連絡網で、用途に合わせたシステム構築

※子機HX834は、タイピン型マイク&イヤホンCMP816B装着時です。
※基地局CX912は卓上スタンドマイクCMP825と組み合わせた例です。

親機
RP823
●寸法：H 154×W 238×D 73mm（突起物を除く）
●重量：約2.7kg

基地局制御監視装置
CX912
●寸法：H 54×W 152×D 155mm（突起物を除く）
●重量：約800g
※別売のスタンドマイクが必要です。

【9者間連絡システム基本構成機器例】



●親機RP823×1台
●基地局用制御装置CX912×1台
＋基地局用スタンドマイク×1
●携帯型子機HX834×8台＋
＋送受器×8
（モニター用子機を除く）

※1 RP831、RP826についての記載

優れた携帯性・耐環境性、省電力設計

携帯型子機 **HX834**
●寸法：H 106.5×W 58×D 22mm（突起物を除く）
●重量：約170g（CNB840装着時）
※別売の送受器が必要です。
標準付属品
リチウムイオン充電池、ベルトクリップ
バッテリー持続時間

電池の種類	連続通話時間
リチウムイオン充電池	約11時間
アルカリ単3乾電池	約13時間

車載型子機 **RP821B**
●寸法：H 65×W 133×D 160mm（突起物を除く）
●重量：約1.91kg（取付金具含む）
※別売のスタンドマイクが必要です。
標準付属品
取付金具、電源ケーブル

IPX5 小型で堅牢・耐衝撃設計※1
IPX5(防噴流形)相当の防水性能で、ポリカーボネイトボディ、
ダイキャストシャーシ、超弾性アンテナなど耐衝撃構造

ロングバッテリーライフ※1
付属のリチウムイオン充電池は、連続通話約11時間
アルカリ単3乾電池での運用も可能

システムメモリーで複数グループ間を移動※1
複数グループの親機の連絡網を記憶。ワンタッチで他の
作業へ参加でき、シームレスな通話が可能

※1 携帯型子機HX834についての記載

MiCS PRO UNIVERSAL
17者間同時通話連絡システム
ミックス・プロ・ユニバーサル
技術基準適合証明取得機種

最大17者同時通話が可能
大規模な共同作業に対応する、ゆとりの回線数。
フロアがまたがるビジネス現場をはじめ大規模施設に対応

システムメモリーで複数グループ間を移動
複数グループ親機の連絡網を記憶。ワンタッチで他の
親機に接続でき、シームレスな通話が可能(HX835P)

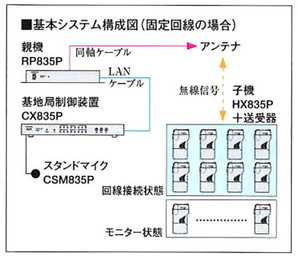
省スペース設計の親機と基地局制御装置
薄型コンパクトな親機は、天井裏などにも容易に設置でき
基地局制御装置もスリムな据置タイプでラックに収納が可能

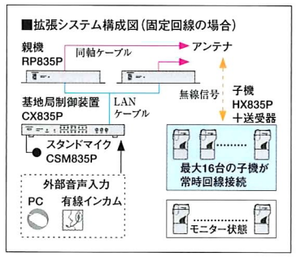
親機 **RP835P**
●寸法：H 50×W 300×D 200mm（突起物を除く）
●重量：約1.75kg
標準付属品、ACアダプタ

基地局制御装置 **CX835P**
●寸法：H 44×W 421×D 190mm（突起物を除く）
●重量：約2.5kg
※別売のスタンドマイクが必要です。

携帯型子機 **HX835P**
●寸法：H 118×W 58×D 22mm（突起物を除く）
●重量：約160g（CNB840装着時）
※別売の送受器が必要です。
標準付属品
リチウムイオン充電池、ベルトクリップ
バッテリー持続時間

電池の種類	連続通話時間
リチウムイオン充電池	約11時間
アルカリ単3乾電池	約13時間





Option オプション

※1 MCS Pro Universal 基地局制御装置 CX835P専用　※2 MCS Pro Universal 子機 HX835P専用　※3 MCS Pro および MCS Pro Universal 親機専用、回線補償器を使用する場合には、基地局申請が必要です。　※4 MCS Jr. / Lite / Pro用

機能一覧表

	交互・中継通話			
	FTH-307/307L	FTH-308/308L	FTH-508	HX812
掲載ページ	P. 4	P. 5	P. 6	P. 7
周波数帯・チャンネル数	400MHz帯 交互20ch、中継27ch	400MHz帯 交互20ch、中継27ch	400MHz帯 交互20ch、中継27ch	400MHz帯 交互20ch、中継27ch
標準付属品	ベルトクリップ	ベルトクリップ	ニッケル水素電池(FNB-135) 急速充電器(VAC-60) ベルトクリップ	ベルトクリップ ハンドストラップ
乾電池使用本数	単3形1本	単3形1本	単3形1本	単3形2本
アルカリ乾電池持続時間	約28時間※1	約28時間※1	約28時間※1	約24時間※1
充電池持続時間	約33時間※1	約33時間※1	約33時間※1	–
充電池種別	ニッケル水素電池 FNB-135 2500mAh	ニッケル水素電池 FNB-135 2500mAh	ニッケル水素電池 FNB-135 2500mAh	–
充電時間	約2.5時間	約2.5時間	約2.5時間	–
防塵/防水性能	IP55(防塵形/防噴流形)	IP67(耐塵形/防浸形)	IP67(耐塵形/防浸形)	IPX5(防噴流形)相当
スピーカー出力	40mW以上	40mW以上	40mW以上	180mW以上
本体寸法 (突起物を除く)	H 80×W 46×D 22mm	H 80×W 46×D 22mm	H 86×W 54×D 17mm	H 115×W 58.5×D 28mm
本体重量	約82g (本体のみ/ショートアンテナモデル)	約82g (本体のみ/ショートアンテナモデル)	約120g (ニッケル水素電池含む)	約175g (単3乾電池2本を含む)
使用温度範囲	-10~+50℃	-10~+50℃	-10~+50℃	-10~+50℃
グループ通信	トーン方式 47通り DCS方式 108通り	トーン方式 47通り DCS方式 108通り	トーン方式 47通り DCS方式 108通り	トーン方式 38通り
ハンズフリー(VOX)機能	○ 本体およびVOX対応アクセサリ接続時のみ	○ 本体およびVOX対応アクセサリ接続時のみ	○ 本体およびVOX対応アクセサリ接続時のみ	○ VOX対応アクセサリ接続時のみ
オートチャンネルセレクト機能 ※3	○	○	○	–
MCA方式選択呼出し機能	–	–	–	○
セレコール機能(選択呼び出し)	○	○	○	–
サイレントモード(バイブレータ機能)	–	–	○	–
受信専用モード	○	○	○	–
ワンタッチボリューム機能 ※4	–	–	–	–
自動マイク感度切替え機能 ※5	○	○	○	–
PTTホールド機能	○ 無線機本体のPTT操作時のみ	○ 無線機本体のPTT操作時のみ	○ 無線機本体のPTT操作時のみ	○
外部マイク感度切替え機能	○	○	○	–
コンパンダー機能 ※6	○	○	○	–
PTTディレイ機能 ※7(グループモード時)	○	○	○	–
音質切替え機能 ※8	○	○	○	–
オートパワーセーブ機能 ※9	○	○	○	○
プライバシー機能(秘話)	○	○	○	○
エマージェンシー機能	–	○	○	○
スキャン機能	○	○	○	○
コールバック機能(圏内/圏外自動表示) ※10	○	○	○	○

※ 主な機能を掲載

	複数同時通話(親機・基地局制御装置)			
	『MICS Jr.』 親機(制御主装置) RP831	『MICS Lite』 親機(制御主装置) RP826	『MICS Pro』 親機 RP823	『MICS Pro』 基地局制御監視装置 CX912
掲載ページ	P. 14	P. 14	P. 14	P. 14
周波数帯・チャンネル数	400MHz帯 送信24ch 受信72ch	400MHz帯 送信24ch 受信72ch	400MHz帯 送信12ch 受信36ch	–
アルカリ乾電池 持続時間	–	–	–	–
充電池持続時間	–	–	–	–
本体寸法 (突起物を除く)	H 65×W 133×D 160mm	H 65×W 133×D 160mm	H 154×W 238×D 73mm	H 54×W 152×D 155mm
本体重量	約1.91kg (取付金具含む)	約1.96kg (取付金具含む)	約2.7kg	約800g
使用温度範囲	-10~+60℃	-10~+60℃	-20~+50℃	-10~+50℃
電源電圧	DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V	DC12V/24V

※1　送信1、受信1、待受け8の割合
※2　連結充電器CD-54使用時
※3　オートチャンネルセレクト機能：PTT(送信ボタン)を押した時に、誰も使用していないチャンネルを自動で選び、相手局と交信することが可能です。
※4　ワンタッチボリューム機能：アクセサリの外部マイクを使用する際、送信ボタンを瞬時に音量を切替えるボタンに変更することが可能です。
※5　自動マイク感度切替え機能：声の大小に応じて、自動的に適切なマイク感度に切り替わります。
※6　コンパンダー機能：相手が話しているときに聞こえる「サー」というバックノイズを軽減し、相手の音声を聞き取りやすくします。(相手のトランシーバーも、コンパンダー機能をONにしてください)

交互・中継通話	交互通話	同時通話		
FTH-80	FTH-50	VLM-850A	HX824/L	MBL88
P. 8	P. 9	P. 12	P. 13	P. 12
400MHz帯 交互20ch、中継27ch	400MHz帯 交互20ch	400MHz帯 交互20ch、中継/同時27ch	400MHz帯 同時27ch	400MHz帯 同時27ch
アルカリ単3乾電池ケース(JCPLN0003) ベルトクリップ	アルカリ単3乾電池ケース(JCPLN0001) ベルトクリップ	リチウムイオン充電池(FNB-77LI) 急速充電器(VAC-850) ベルトクリップ PTTケーブル (CT-59)	リチウムイオン充電池(CNB840) ベルトクリップ	電源ケーブル 取付金具
単3形2本	単3形2本	単3形3本	単3形3本	–
約40時間(内蔵スピーカー使用時)※1	約40時間(内蔵スピーカー使用時)※1	約20時間 (同時通話:1mW出力/受信定格出力時)	約15時間 (同時通話:1mW出力/受信定格出力時)	–
約60時間(イヤホン使用時)※1	約60時間(イヤホン使用時)※1			
約24時間(内蔵スピーカー使用時)※1	約24時間(内蔵スピーカー使用時)※1	約16時間 (同時通話:1mW出力/受信定格出力時)	約11時間 (同時通話:1mW出力/受信定格出力時)	–
約36時間(イヤホン使用時)※1	約36時間(イヤホン使用時)※1			
リチウムイオン充電池 BN60 930mAh	リチウムイオン充電池 BN60 930mAh	リチウムイオン充電池 FNB-77LI 1500mAh	リチウムイオン充電池 CNB840 1300mAh	–
約5時間	約2.5時間 ※2	約1.5時間	約2時間	–
IPX5(防噴流形)相当	IPX4(防まつ形)相当	IPX7(防浸形)相当	IPX5(防噴流形)相当	–
200mW以上(単3乾電池使用時) 400mW以上(充電池使用時)	200mW以上(単3乾電池使用時) 400mW以上(充電池使用時)	10mW以上 (外部接続オプションが必要)	3mW以上 (外部接続オプションが必要)	1W以上 (外部接続オプションが必要)
H 99.5×W 55×D 30mm(単3乾電池装着時) H 99.5×W 55×D 23.5mm(充電池装着時)	H 100×W 55×D 26mm(単3乾電池装着時) H 100×W 55×D 19.8mm(充電池装着時)	H 82×W 61×D 21mm	H 106.5×W 58×D 22mm	H 45.6×W 132.6×D 106mm
約170g(単3乾電池2本を含む) 約138g(充電池含む)	約156g(単3乾電池2本を含む) 約120g(充電池含む)	約140g (リチウムイオン充電池含む)	約170g (リチウムイオン充電池含む)	約540g
-10~+50℃	-10~+50℃	-20~+50℃	-10~+50℃	-10~+50℃
トーン方式 38通り DCS方式 104通り	トーン方式 38通り DCS方式 104通り	デジタル方式100通り (MBL88との互換のみ)	–	デジタル方式100通り (VLM-850Aとの互換のみ)
○	○	○ 外部アクセサリが必要(交互/中継通話)	–	–
○	○	–	–	–
–	–	–	○※11	○※11
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
○	○	○	–	–
–	○	–	–	–
○	○	–	–	–
○	○	○	–	–
○	○	○	–	–
○	○	○	–	–
○	○	–	–	–
○	○	○	–	–
○	○	○	○	○
○	–	–	–	–
–	–	○	–	–
○	○	–	–	–

複数同時通話(親機・基地局制御装置)		複数同時通話(子機)		
『MICS Pro UNIVERSAL』 親機 RP835P	『MICS Pro UNIVERSAL』 基地局制御装置 CX835P	『MICS Jr./Lite/Pro』 子機 HX834	『MICS Pro UNIVERSAL』 子機 HX835P	『MICS Jr./Lite/Pro』 子機(車載・据置型) RP821B
P. 15	P. 15	P. 15	P. 15	P. 15
400MHz帯 送信24ch 受信72ch	–	400MHz帯 送信72ch 受信24ch	400MHz帯 送信72ch 受信24ch	400MHz帯 送信72ch 受信24ch
–	–	約13時間	約13時間	–
–	–	約11時間	約11時間	–
H 50×W 300×D 200mm	H 44×W 421×D 190mm	H 106.5×W 58×D 22mm	H 118×W 58×D 22mm	H 65×W 133×D 160mm
約1.75kg	約2.5kg	約170g (CNB840装着時)	約160g (CNB840装着時)	約1.91kg (取付金具含む)
-10~+50℃	-10~+50℃	-10~+50℃	-10~+50℃	-10~+60℃
DC12V (専用ACアダプタ付属)	AC100V	DC3.7V	DC3.7V	DC12V/24V

※7　PTTディレイ機能：相手の話が終わり、待受け状態になるときに聞こえる「ザーッ」という耳障りなノイズ音をカットして受信します。(相手のトランシーバーも、PTTディレイ機能をONにしてください)
※8　音質切替え機能：高域が強調された音質に切替わります。
※9　オートパワーセーブ機能：一定時間何も操作しないと自動的に電源をOFFにして電池をセーブします。
※10 コールバック機能：グループモード時に、相手が「通話ができる範囲にいるか」または「電源を切っていないか」チェックしながら通話が可能です。
※11 HX824/L、MBL88同士、HX824/LとMBL88間の通話のみ。

オプション対応表

		オプション	交互・中継通話					交互通話	同時通話			複数同時通話	
			FTH-307/307L	FTH-308/308L	FTH-508	HX812	FTH-80	FTH-50	VLM-850A	HX824/L	MBL88	『MICS Jr./Lite/Pro』子機HX834	『MICS Pro UNIVERSAL』子機HX835P
スピーカーマイク	JSPMN0001	スピーカーマイク 3.5φのイヤホンジャック付 3,600円(税抜)					○	○					
	MH-57A4B	スピーカーマイク 3.5φのイヤホンジャック付 4,700円(税抜)	○	○	○								
	MH-73A4B	防浸型スピーカーマイク IPX7(防浸形)相当 5,200円(税抜)	○	○	○								
	CMP115	小型スピーカーマイク				○							
イヤホンマイク	JSPRN0001	小型タイピンマイク&イヤホン 3,800円(税抜)					○	○					
	JSPRN0002	タイピンマイク&イヤホン マイク感度切替え付 6,000円(税抜)					○	○					
	JSPRN0003	ブームマイクイヤホン 4,800円(税抜)					○	○					
	MH-381A4B	小型タイピンマイク 耳かけイヤホンタイプ 3,800円(税抜)	○	○	○								
	EK-313-107	小型タイピンマイク ジャック式で交換可能な耳かけイヤホンタイプ 7,500円(税抜)	○	○	○								
	MH-62A4B	タイピンマイク 高感度タイプ 6,500円(税抜)	○	○	○								
	CMP123	イヤホンマイク マイク内蔵イヤホン				○							
	CMP113	タイピンマイク 襟元につけて話せるマイク イヤホン付属				○							
	CMP815B	タイピン型マイク&イヤホン				○							
	CMP816C	タイピン型マイク&イヤホン 騒音を拾いにくい接話型				○							
	CMP815	タイピン型マイク&イヤホン								○		○	○
	CMP816	タイピン型マイク&イヤホン 接話型 ケーブルにコールボタンを装備								○		○	○
	CMP816B	タイピン型マイク&イヤホン 接話型 マイク部にコールボタンを装備								○		○	○
	CMP835P	タイピン型マイク&イヤホン ノイズキャンセリング型											○
	YH-100F	タイピン型マイク							○※2		○※3		
ヘッドセット	YH-100	インターコム型ヘッドセット 5,270円(税抜)	○※1	○※1	○※1				○※2		○※3		
	YH-101A	スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット 14,800円(税抜)	○※1	○※1	○※1								
	YH-105S	工事ヘルメット用ヘッドセット							○※2		○※3		
	CHP820-2	マイク&フォーン								○		○	○
	CHP815	PTT付ヘッドセット				○							
	CMB820	ヘッドバンド CHP820-2 / CHP815用				○				○		○	○
	CMB821	ヘルメットクリップ CHP820-2 / CHP815用				○				○		○	○
	CHP111	PTT付ヘッドセット				○							
特殊マイク	VC-24	VOXヘッドセット 8,000円(税抜)	○	○	○								
	CHP150	VOX付ヘッドセット				○							
	CMB600	ヘルメットクリップ VOX付ヘッドセットCHP150用				○							
	EM-01-834	咽喉マイク								○		○	○
	CHP823-2	ネックセット								○		○	○
接続ケーブル・変換アダプタ	CT-87	PTTケーブル ヘッドセットYH-100/101A用 3,300円(税抜)	○	○	○								
	CT-59	PTTケーブル							○※4				
	CT-2	中継ケーブル									○		
	CT-101	イヤホンアダプタ 3.5φイヤホン接続用アダプタ 1,300円(税抜)	○	○	○								
充電池・ケース	BN60	リチウムイオン充電池 930mAh 3,000円(税抜)					○	○					
	JCPBN0001	リチウムイオン電池ケース 1,400円(税抜)						○					
	JCPLN0001	アルカリ単3乾電池ケース 単3×2本 1,600円(税抜)						○※4					
	JCPLN0002	リチウムイオン電池ケース 1,400円(税抜)					○						
	JCPLN0003	アルカリ単3乾電池ケース 単3×2本 1,600円(税抜)					○※4						

		オプション	交互・中継通話					交互通話	同時通話			複数同時通話	
			FTH-307/307L	FTH-308/308L	FTH-508	HX812	FTH-80	FTH-50	VLM-850A	HX824/L	MBL88	『MICS Jr./Lite/Pro』子機HX834	『MICS Pro UNIVERSAL』子機HX835P
充電池・ケース	FNB-135	ニッケル水素電池 2500mAh 1,700円(税抜)	○	○	○※4								
	FNB-77LI	リチウムイオン充電池 1500mAh							○※4				
	FBA-32	乾電池ケース 単3×3本							○				
	CNB840	リチウムイオン充電池 1300mAh								○※4		○※4	○※4
	CBT820F	乾電池ケース 単3×3本								○		○	○
充電器・アダプタ	VAC-60	急速充電器セット ACアダプタ含む 2,500円(税抜)			○※4								
	VAC-61	急速充電器セット ACアダプタ含む 2,500円(税抜)	○	○									
	JCPCN0001	シングル充電器 専用ACアダプタ含む 2,400円(税抜)						○					
	CD-54	連結チャージャースタンド 最大6連結まで、ACアダプタPA-47Aが必要 1台あたりの価格 3,000円(税抜)						○					
	PA-47A	連結チャージャースタンド用ACアダプタ(5A) 6,000円(税抜)						○					
	JCPCN0003	シングル充電器 専用ACアダプタ含む 2,400円(税抜)					○						
	JCPCN0004	6連型充電器 専用ACアダプタ含む 18,000円(税抜)					○						
	VAC-850	急速充電器							○※4※5				
	CSA824	急速充電器								○※5		○※5	○※5
	CSB824	6連型急速充電器 6台同時に充電可能								○※5		○※5	○※5
キャリングケース	SHC-15	キャリングケース 1,900円(税抜)	○	○									
	SHC-16	キャリングケース 1,900円(税抜)			○								
	JNNLN0002	ソフトケース 1,800円(税抜)						○					
	CLC812	ソフトケース				○							
	LCC-850	キャリングケース							○				
	CLC821	キャリングケース 乾電池ケースCBT820F対応								○		○	
	CLC824	キャリングケース リチウムイオン充電池CNB840対応								○		○	
	CLC835P	キャリングケース リチウムイオン充電池CNB840対応											○
その他	MF-1C7	マグネット基台付フレキシブルマイクロホン									○		
	MGM-100	本体固定用マグネット									○		
	SP-100	外部スピーカー									○		

※1 FTH-307/FTH-308/FTH-508本体との接続にはPTTケーブルCT-87が必要です。
※2 VLM-850A本体との接続にはPTTケーブルCT-59が必要です。
※3 MBL88本体との接続には中継ケーブルCT-2が必要です。
※4 標準付属品と同等。
※5 充電池単体、無線機装着時どちらでも充電可能です。

※ 表示価格は税抜きです。上記金額に別途消費税が加算されます。

		オプション	複数同時通話						
			『MICS Jr./Lite/Pro』子機(車載・据置型) RP821B	『MICSJr.』親機(制御主装置) RP831	『MICSLite』親機(制御主装置) RP826	『MICSPro』親機 RP823	『MICSPro』基地局制御監視装置 CX912	『MICSProUNIVERSAL』親機 RP835P	『MICSProUNIVERSAL』基地局制御装置 CX835P
スタンドマイク・その他	CMP826	マグネット式スタンドマイク 強力マグネットで固定可能	○	○	○		○		
	CMP825	卓上型スタンドマイク シンプルなデスクトップ用	○	○	○		○		
	CSM835P	スタンドマイク スピーカー内蔵							○
	RP824	回線補償器 親機に接続できる拡張ツール 約50mまでケーブル延長可能				○※6		○※6	
	YMX800	外部音声機器無線接続装置 各種音声出力を接続して子機に飛ばすことが可能		○	○		○		

※6 回線補償器を使用する場合には基地局申請が必要です。

STANDARD

八重洲無線株式会社 国内営業部
〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL:03-6711-4111(大代表) TEL:03-6711-4055(国内営業部直通)
営業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡
http://www.yaesu.com/jp/

三和システムサービス株式会社
〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

製品に関するお問い合わせは、最寄りの販売店または八重洲無線株式会社国内営業部までどうぞ。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

● 無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。
● 「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。 ●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。 ●カタログの記載内容は、2014年6月現在のものです。

2014.0615CC(J) YSR0087724

VEGETABLE OIL INK